

7m CAT6 Ethernet Kabel, LSZH (Low Smoke Zero Halogen), 10 Gigabit 650MHz 100W PoE RJ45 10GbE UTP Snagless Netwerk Patch Kabel met trekontlasting, Zwart, CAT 6, ETL Gecertificeerd, 24AWG

Productcode: N6LPATCH7MBK



StarTech.com Voordeel

StarTech.com producten zijn ontworpen voor IT Professionals om aan hun technische eisen te beantwoorden. Productkwaliteit, compatibiliteit en betrouwbaarheid worden gewaarborgd door onze in-house en externe laboratoria en certificeringen door leidende technologiebedrijven.

StarTech.com's CAT6-kabels worden vervaardigd uit 100% puur koper en vergulde pinnen. Al onze Categorie 6-kabel producten ondergaan strenge fysieke en elektrische tests, waaronder de repetitieve buigcyclus test. Elke kabel wordt individueel getest (Fluke® patchkabel test) om worst case NEXT en RL te meten. Naast onze eigen tests werken wij samen met leidende externe testlaboratoria, zoals ETL, om productprestaties en veiligheidscertificeringen te behalen.

Gedekt door een risicovrije levenslange garantie van StarTech.com en 24/5 ondersteuning van gekwalificeerde Technisch Adviseurs, wordt ons merk vertrouwd in het hele IT-ecosysteem en gebruikt door meer dan 80% van de Fortune 500-bedrijven.

Product Overzicht

Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Categorie 6 Snagless Netwerk Patch Kabel biedt foutloze Multi Gigabit verbindingen: 1Gbps, 2.5Gbps, 5Gbps en 10Gbps (tot 55m). Deze PVC-vrije hoogwaardige kabel levert betrouwbare verbindingen met alle netwerkkapparatuur, zoals Network Interface Cards (NIC), servers, routers, network attached storage (NAS), VoIP-telefoons, PoE-apparaten, enz.

Deze milieuvriendelijke LSZH CAT6-kabel produceert in geval van brand minder giftige corrosieve dampen en witte rook, wat een betere zichtbaarheid biedt, waardoor een veiligere en snellere evacuatie mogelijk is.

StarTech.com biedt de ruimste keuze aan lengtes en kleuren, om uw bedrijfsnetwerk en workstations aangesloten en georganiseerd te houden.

High Performance CAT6 Ethernet Kabel

- Betrouwbare verbindingen voor uw Ethernet-apparatuur<ul style="margin-left:40px">
- Foutloze Multi Gigabit ondersteuning - 1Gbps, 2.5Gbps, 5Gbps and 10Gbps (up to 55m), 10GBase-T
- 650MHz ondersteuning voor uitgebreide bandbreedte
- 100% koperkabel, ideaal voor voeding van uw apparaten via EthernetDankzij het gebruik van 100% puur koperdraad voldoen de kabels van StarTech.com volledig aan alle eisen, in tegenstelling tot andere kabels die met koper bekleed aluminium (CCA) draad gebruiken.<ul style="margin-left:40px;">
- Getest tot 100W continu stroom doorvoer.
- Voldoet aan de IEEE 802.3bt Type 4 standaard.
- Uitstekende warmteafvoer bij langdurig gebruik.Ondersteunt high power PoE voor Laptops, IP TV's, beveiligingscamera's, VoIP telefoons, NAS apparatuur, etc.
- Kwaliteit Constructie.<ul style="margin-left:40px">
- 50-micron vergulde connectors
- Snagless boot
- 40 mm buigradius voor sterk gegoten trekontlasting en betere flexibiliteitHet snagless ontwerp beschermt de RJ45-clip en zorgt ervoor dat de kabels gemakkelijk door nauwe ruimten zoals kabelgoten of -kokers kunnen worden getrokken en dat de kabel tijdens de installatie niet blijft haken of beschadigd raakt.

Ontworpen voor professionele toepassingen

- Gedetailleerde Spec Schema's BeschikbaarStarTech.com vergemakkelijkt de integratie van de CAT6 kabel in uw netwerk door gedetailleerde technische specificaties en technische schema's te leveren.
- Probleemloze installatie met betrouwbare prestaties en flexibiliteit<ul style="margin-left:40px">
- 6,0 mm buitendiameter, Flexibele PVC-vrije mantel met 100 mm buigradius
- Flexible HD-PE isolatie voor minder Intra-pair Crosstalk
- Spline separator voor verminderde Crosstalk tussen paren en verbeterde warmteafvoer voor 100W PoE
- 24AWG (0,25mm²), 100% koper, gevlochten draad getwiste paren
- U/UTP kabel constructie

- Elektrische kenmerken<ul style="margin-left:40px">
- ETL gecertificeerd voor uitstekende prestaties
- Kabelimpedantie: 100 ohm $\pm$ 15% bij 250 MHz
- Max. DC Weerstand: 14 ohm per 305m
- Paar naar GND capaciteit: 330 pF per 100m
- Wederzijdse capaciteit: 5.6 nF per 305 m
- Propagatie Delay Skew: 45 ns per 328 ft (100 m)

Getest in een laboratorium en gecertificeerd door een derde partij voor productprestaties en veiligheid

- ETL Gecertificeerd
- 3P Gekeurd volgens ANSI/TIA-568-2.D Categorie 6
- Fluke® Getest CAT6 patchkabel

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **HOOGWAARDIGE LSZH CAT6 ETHERNETKABEL:** 100% koperen Ethernet-kabel voor foutloze Multi Gigabit/Multi-speed 1/2,5/5 Gbps aansluitingen; 10 Gbps tot 55 m; Lage NEXT en RL; voldoet aan de vereisten van ANSI/TIA-568-2.D categorie 6
- **LSZH KABEL MET 100W PoE:** Low Smoke Zero Halogen Ethernet kabel met 24 AWG kabel, gevlochten koperen geleiders ondersteunen diverse PoE apparaten tot 100W PoE++; voldoet aan IEEE 802.3bt type 4; ondersteunt Cat5e en eerdere standaarden
- **GECERTIFICEERDE ETL PURE KOPER KABEL:** Deze gecertificeerde ETL en individueel geteste 7m snagless LAN kabel levert foutloze data & veilige PoE stroom, in tegenstelling met de lagere kwaliteit van koper beklede aluminium versies van andere merken.
- **MILIEUVRIENDELIJKE EN KWALITEITSCONSTRUCTIE:** Deze PVC-vrije LSZH-kabel produceert minder

rook en giftige (zure) dampen in geval van brand. PVA co-polymeermantel is bestand tegen buigen of rafelen. 50 micron vergulde pennen verbeteren de signaalintegriteit

- SPECS: Lengte: 7m | Cat 6 Netwerk Kabel | Kleur: Zwart | 650MHz Rated | Structuur: 4 U/UTP Paren | RJ45 Connectors | Mantel: PVA, Al(OH)3 | Brandklasse: LSZH | 24 AWG Koper | Bedrading: ANSI/TIA-568-B | ETL Gecertificeerd | Garantie: Levenslang

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Aantal geleiders	4 pair U/UTP
Type kabelmantel	Low Smoke Zero Halogen
Type kabel	Snagless
Kabelstandaard	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

Prestaties

Kabelspecificatie	CAT6 - 650 MHz
Maximale kabellengte	23.0 ft [7 m]

Connector(en)

Connector A	1 - RJ-45
Connector B	1 - RJ-45

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
Vochtigheid	0% RV ~ 95% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Draaddikte	24 AWG
Kabellengte	23.0 ft [7 m]
Buitendiameter kabel	0.2 in [6 mm]

Lengte product	23.0 ft [7.0 m]
Breedte product	0.5 in [1.2 cm]
Hoogte product	0.3 in [7.8 mm]
Gewicht product	9.0 oz [256.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	9.4 oz [266.6 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - CAT6 kabel
-------------	----------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

